

事業計画（茨城県高萩市）

1. 海岸対策

① 海岸の状況

市内の地区海岸数	5 地区海岸
被災した地区海岸数	2 地区海岸
応急対策を実施した地区海岸数	2 地区海岸
本復旧を実施する地区海岸数	2 地区海岸
復興を実施する地区海岸数	3 地区海岸

② 堤防高

茨城沿岸：T.P.+6.0m～7.0m（対象：高潮）

高さ T.P.+6.0m～7.0m（目指すべき堤防高）で復興

③ 復旧・復興の経緯

復旧する施設の概要計画は、平成 23 年 5 月に策定。

これに基づく本復旧工事については、平成 23 年 10 月より順次工事に着手し、平成 24 年 9 月に全ての箇所を完了した。

復興する施策の概要計画は、平成 24 年 8 月に策定。

これに基づく復興工事については、平成 26 年 8 月より順次工事の着手し、概ね平成 28 年度での完了を目指す。

④ 平成 26 年度における成果

新たに、2 地区海岸で復興工事に着工した。（累計 2 地区海岸）

⑤ 平成 27 年度における成果

着工した地区海岸において復興工事の進捗を図った。（累計 2 地区海岸）

⑥ 平成 28 年度の成果目標

全ての地区海岸において復興工事の着工を目指す。（累計 3 地区海岸）

全ての地区海岸において復興工事の完了を目指す。（累計 3 地区海岸）

⑦ 事業完了予定年度

平成 28 年度

⑧ その他

地区海岸毎の計画等については別添一覧表に記載。

海岸保全施設の復旧・復興にかかる事業計画

市町村	地区海岸名	堤防護岸 延長 (m)	主な施設	施設の高さ (T.P)		応急 対策	復旧・復興の予定						H27年度の 実施内容等	H28年度の 実施内容等	その他の場合に詳細を 記載	備考	
				被災前 現況高 (m)	被災後 復旧高 (m)		概要計 画策定	詳細計 画策定	左記の 実施状 況	工事 着工	左記の 実施状 況	工事 完了					左記の 実施状 況
高萩市	石滝	350.0	護岸	5.00	5.00	完了	H23.5	H23.9	策定済み	H23.10	着工済み	H24.9	完了済み	—	—		復旧
高萩市	高浜	1,400.0	護岸	6.00	6.00	完了	H23.5	H23.9	策定済み	H23.10	着工済み	H24.9	完了済み	—	—		復旧
高萩市	有明海岸	680	護岸嵩上げ680m 離岸堤嵩上げ400m	6.00	6.00	—	H24.8	H26.9	策定中	H26.8	着工済み	H29.3	完了予定	本工事等	本工事等		復興
高萩市	高浜海岸	1,400	護岸嵩上げ1,400m 離岸堤嵩上げ885m	6.00	6.00	—	H24.8	H26.9	策定中	H26.8	着工済み	H29.3	完了予定	本工事等	本工事等		復興
高萩市	石滝海岸	350	堤防嵩上げ350m	5.00	7.00	—	H24.8	H26 下半期	策定中	H28d 上半期	着工予定	H29.3	完了予定	本工事等	本工事等		復興

2. 河川対策

【県・市町村管理区間】

- ① 2級水系関根川水系など※¹の県・市管理区間では、全箇所^{※2}の災害査定を完了し、7箇所^{※2}で災害復旧事業を実施。

本復旧については、平成24年度までに、設計・地元調整等の施工準備が整った全7箇所^{※2}で着手済みであり、全7箇所^{※2}で完了。

- ② 震災前に比べ堤防等が脆弱であること等から、平成23年出水期より避難判断水位等を引き下げるなど警戒避難体制を強化。堤防等の本復旧が完了し、平成25年出水期には問題のないことを確認したため、元の水準まで引き上げたところ。

- ③ 2級水系花貫川水系など※¹の津波の遡上^{※3}が想定される区間については、海岸堤防の整備計画等と整合を図りながら、津波対策等として必要な高さの堤防を逐次整備し、概ね平成29年度を目途に整備を目指す。

- ④ 平成27年度までの成果

平成25年度末までに全箇所（7箇所）において本復旧を完了
河口部については、堤防の整備に向けた調査・検討を実施。

- ⑤ 平成28年度の成果目標

河口部については、引き続き海岸堤防の整備計画等と整合を図りながら必要な高さの堤防の整備を実施していく。

- ⑥ 事業完了予定年度

平成29年度

※1 位置図を参照

※2 一連区間の取扱い方等により、箇所数は変動しうる

復興施策の事業計画 参考図面 河川 高萩市

【県・市管理河川】
2水系 4河川 7箇所
(二)花貫川水系
(二)関根川水系

高萩市

目立市

ひたちなか市

大洗町

鹿嶋市

神栖市

[illegible]

河川の種類	河川管理	水源地	河川数(本)	備	考
一級河川	国土交通大臣指定(国定区間外)	村道	11		
		大瀬川	4		
		小瀬川	7		
	知事指定(国定区間)	村道	3	河川の数値については、	
		瀬川	65	国土交通大臣指定河川区間の上流に知事管理河川がある場合は、	
		小瀬川	183	河川の数値については、	
	市道	村道	15	河川の数値から差し引き計算した。	
		大瀬川	2		
		小瀬川	2		
		計	199		
二級河川	知事指定	市道	28		
三級河川	町道	村道	28	市道計23	
		計	28	二級河川、二級河川の合計227(本)	

No.	一級河川	48	又	川	93	川	38	子	川	17	土	川
1	利根川水系	47	小	川	94	又	川	39	大	子	川	18
2	利根川	48	利根川	95	利根川	40	京内	川	20	熊	川	
3	利根川	49	利根川	96	川	41	北ノ	川	21	熊	川	
4	利根川	50	利根川	97	利根川	42	大	川	22	熊	川	
5	利根川	51	利根川	98	利根川	43	大	川	23	熊	川	
6	利根川	52	利根川	99	利根川	44	大	川	24	熊	川	
7	利根川	53	利根川	100	利根川	45	大	川	25	熊	川	
8	利根川	54	利根川	101	利根川	46	大	川	26	熊	川	

ダ					ム					表				
①	管	理	中	②	管	理	中	③	理	設	中			
1	水	沼	ダ	5	経	田	ダ	9	藤井	ダム	(西尾良中)			
2	花		ム	6	境	堂	田							
3	藤	井	川	7	小	王	山							
4	電		ム	8	十	山	ダ							

1	第1	第31	大田区	61	新津市大字	131	田	122	利根内西	151	小笠原一	2181	分府
2	第2	32	大田区	62	新津市大字	132	田	123	利根内西	152	小笠原二	2182	分府
3	第3	33	大田区	63	新津市大字	133	田	124	利根内西	153	小笠原三	2183	分府
4	第4	34	大田区	64	新津市大字	134	田	125	利根内西	154	小笠原四	2184	分府
5	第5	35	大田区	65	新津市大字	135	田	126	利根内西	155	小笠原五	2185	分府
6	第6	36	大田区	66	新津市大字	136	田	127	利根内西	156	小笠原六	2186	分府
7	第7	37	大田区	67	新津市大字	137	田	128	利根内西	157	小笠原七	2187	分府
8	第8	38	大田区	68	新津市大字	138	田	129	利根内西	158	小笠原八	2188	分府
9	第9	39	大田区	69	新津市大字	139	田	130	利根内西	159	小笠原九	2189	分府
10	第10	40	大田区	70	新津市大字	140	田	131	利根内西	160	小笠原十	2190	分府
11	第11	41	新津市	71	西郷一	4101	新津市	132	利根内西	161	小笠原十一	2191	分府
12	第12	42	新津市	72	西郷二	4102	新津市	133	利根内西	162	小笠原十二	2192	分府
13	第13	43	新津市	73	西郷三	4103	新津市	134	利根内西	163	小笠原十三	2193	分府
14	第14	44	新津市	74	西郷四	4104	新津市	135	利根内西	164	小笠原十四	2194	分府
15	第15	45	新津市	75	西郷五	4105	新津市	136	利根内西	165	小笠原十五	2195	分府
16	第16	46	新津市	76	西郷六	4106	新津市	137	利根内西	166	小笠原十六	2196	分府
17	第17	47	新津市	77	西郷七	4107	新津市	138	利根内西	167	小笠原十七	2197	分府
18	第18	48	新津市	78	西郷八	4108	新津市	139	利根内西	168	小笠原十八	2198	分府
19	第19	49	新津市	79	西郷九	4109	新津市	140	利根内西	169	小笠原十九	2199	分府
20	第20	50	新津市	80	西郷十	4110	新津市	141	利根内西	170	小笠原二十	2200	分府
21	第21	51	新津市	81	本郷一	1111	新津市	142	利根内西	171	小笠原二十一	2201	分府
22	第22	52	新津市	82	本郷二	1112	新津市	143	利根内西	172	小笠原二十二	2202	分府
23	第23	53	新津市	83	本郷三	1113	新津市	144	利根内西	173	小笠原二十三	2203	分府
24	第24	54	新津市	84	本郷四	1114	新津市	145	利根内西	174	小笠原二十四	2204	分府
25	第25	55	新津市	85	本郷五	1115	新津市	146	利根内西	175	小笠原二十五	2205	分府
26	第26	56	新津市	86	本郷六	1116	新津市	147	利根内西	176	小笠原二十六	2206	分府
27	第27	57	新津市	87	本郷七	1117	新津市	148	利根内西	177	小笠原二十七	2207	分府
28	第28	58	新津市	88	本郷八	1118	新津市	149	利根内西	178	小笠原二十八	2208	分府
29	第29	59	新津市	89	本郷九	1119	新津市	150	利根内西	179	小笠原二十九	2209	分府
30	第30	60	新津市	90	本郷十	1120	新津市	151	利根内西	180	小笠原三十	2210	分府

久 藤 川 水 系													
地 す べ り 防 止 区 域 指 定 表													
1	中丸地区	4	岩部地区	7	野上地区	10	河津地区	13	寺通沢地区	16	上小津田地区	19	上原地区
2	一乗地区	5	赤土地区	8	河内入地区	11	西郷地区	14	鎌吉南地区	17	山口地区	20	新原地区

港 灣 表									
① 香港灣	4 南來港	主第一二灣		10 鹿生灣					
② 大鵬灣	5 土灣	主第二三灣		11 安海灣					
③ 日立灣	主第三四灣		12 合興灣	12 木島灣					
④ 大港灣	主第四五灣		13 水木灣	13 白雲灣					
⑤ 常盤郡灣	1 大津灣	4 沖宮灣	14 龜島灣	14 太田灣					
	2 郡別灣	5 牛車灣	15 太田灣						
⑥ 地方灣	3 波南灣	6 宮崎灣	16 平賀灣						
⑦ 川尻灣	4 久慈灣	7 惣登灣	17 松川灣						
⑧ 河野灣	5 平沼灣	8 反町田灣	18 緒島灣						
⑨ 軒子灣	6 平磯灣	9 小島灣	19 緒島灣						

川州川所管		津市川所管		海州川所管	
1	五通地区海岸	22	助地区海岸	44	津井地区海岸
2	大田地区海岸	23	幸地区海岸	45	川内川地区海岸
3	大田地区海岸	24	成川地区海岸	46	幸井地区海岸
4	大田地区海岸	25	大田地区海岸	47	豐地区海岸
5	大田地区海岸	26	河内地区海岸	48	青森地区海岸
6	豊地区海岸	27	全地区海岸	49	大田地区海岸
7	豊地区海岸	28	全地区海岸	50	豊地区海岸
8	豊地区海岸	29	全地区海岸	51	小野地区海岸
9	豊地区海岸	30	豊地区海岸	52	小野地区海岸
10	豊地区海岸	31	豊地区海岸	53	小野地区海岸
11	豊地区海岸	32	豊地区海岸	54	小野地区海岸
12	豊地区海岸	33	豊地区海岸	55	小野地区海岸
13	豊地区海岸	34	豊地区海岸	56	小野地区海岸
14	豊地区海岸	35	豊地区海岸	57	小野地区海岸
15	豊地区海岸	36	豊地区海岸	58	小野地区海岸
16	豊地区海岸	37	豊地区海岸	59	小野地区海岸
17	豊地区海岸	38	豊地区海岸	60	小野地区海岸
18	豊地区海岸	39	豊地区海岸	61	小野地区海岸
19	豊地区海岸	40	豊地区海岸	62	小野地区海岸
20	豊地区海岸	41	豊地区海岸	63	小野地区海岸
21	豊地区海岸	42	豊地区海岸	64	小野地区海岸
22	豊地区海岸	43	豊地区海岸	65	小野地区海岸
23	豊地区海岸	44	豊地区海岸	66	小野地区海岸
24	豊地区海岸	45	豊地区海岸	67	小野地区海岸
25	豊地区海岸	46	豊地区海岸	68	小野地区海岸
26	豊地区海岸	47	豊地区海岸	69	小野地区海岸
27	豊地区海岸	48	豊地区海岸	70	小野地区海岸
28	豊地区海岸	49	豊地区海岸	71	小野地区海岸
29	豊地区海岸	50	豊地区海岸	72	小野地区海岸
30	豊地区海岸	51	豊地区海岸	73	小野地区海岸
31	豊地区海岸	52	豊地区海岸	74	小野地区海岸
32	豊地区海岸	53	豊地区海岸	75	小野地区海岸
33	豊地区海岸	54	豊地区海岸	76	小野地区海岸
34	豊地区海岸	55	豊地区海岸	77	小野地区海岸
35	豊地区海岸	56	豊地区海岸	78	小野地区海岸
36	豊地区海岸	57	豊地区海岸	79	小野地区海岸
37	豊地区海岸	58	豊地区海岸	80	小野地区海岸
38	豊地区海岸	59	豊地区海岸	81	小野地区海岸
39	豊地区海岸	60	豊地区海岸	82	小野地区海岸
40	豊地区海岸	61	豊地区海岸	83	小野地区海岸
41	豊地区海岸	62	豊地区海岸	84	小野地区海岸
42	豊地区海岸	63	豊地区海岸	85	小野地区海岸
43	豊地区海岸	64	豊地区海岸	86	小野地区海岸
44	豊地区海岸	65	豊地区海岸	87	小野地区海岸
45	豊地区海岸	66	豊地区海岸	88	小野地区海岸
46	豊地区海岸	67	豊地区海岸	89	小野地区海岸
47	豊地区海岸	68	豊地区海岸	90	小野地区海岸
48	豊地区海岸	69	豊地区海岸	91	小野地区海岸
49	豊地区海岸	70	豊地区海岸	92	小野地区海岸
50	豊地区海岸	71	豊地区海岸	93	小野地区海岸
51	豊地区海岸	72	豊地区海岸	94	小野地区海岸
52	豊地区海岸	73	豊地区海岸	95	小野地区海岸
53	豊地区海岸	74	豊地区海岸	96	小野地区海岸
54	豊地区海岸	75	豊地区海岸	97	小野地区海岸
55	豊地区海岸	76	豊地区海岸	98	小野地区海岸
56	豊地区海岸	77	豊地区海岸	99	小野地区海岸
57	豊地区海岸	78	豊地区海岸	100	小野地区海岸
58	豊地区海岸	79	豊地区海岸		
59	豊地区海岸	80	豊地区海岸		
60	豊地区海岸	81	豊地区海岸		
61	豊地区海岸	82	豊地区海岸		
62	豊地区海岸	83	豊地区海岸		
63	豊地区海岸	84	豊地区海岸		
64	豊地区海岸	85	豊地区海岸		
65	豊地区海岸	86	豊地区海岸		
66	豊地区海岸	87	豊地区海岸		
67	豊地区海岸	88	豊地区海岸		
68	豊地区海岸	89	豊地区海岸		
69	豊地区海岸	90	豊地区海岸		
70	豊地区海岸	91	豊地区海岸		

1:200,000

3. 復興まちづくり

(1) 学校施設等

① 幼稚園・小中高等学校等

(i) 公立学校

<高萩市立学校>

東日本大震災により被災した市立学校のうち、公立学校施設の災害復旧に係る国庫補助等に申請した7校（8件）について、以下の通り平成24年7月末に全て復旧を完了した。

○比較的軽微な被害に留まる5校（6件）については、平成23年度内に復旧を完了した。【高萩小・東小・高萩中・君田中（体育館・受水槽）・秋山幼】

○実施計画を見直した2校（2件）については、平成23年度内に発注し、平成24年7月末に復旧が完了した。【松岡小・松岡中】

<県立学校>

高萩市に所在する県立学校のうち、東日本大震災により被災し、公立学校施設の災害復旧に係る国庫補助に申請した2校について、以下の通りである。

○比較的軽微な被害に留まる1校については平成23年度内に復旧した。もう1校については、構造体が被災して耐震性能が低下したため、現行の耐震性能基準を確保する復旧工事を実施し、平成24年12月末に復旧が完了した。【高萩高校】

② 大学等

(i) 国立大学等

東日本大震災により被災した2法人の団地のうち、国立大学法人等施設の災害復旧に係る補助に申請済みの2団地については、比較的軽微な被害に留まっており、平成24年1月中旬までに復旧が完了した。

③ 公立社会教育施設（公立社会体育施設と公立文化施設を含む）

<高萩市社会体育施設>

東日本大震災により被災した社会体育施設うち、公立社会体育施設の災害復旧に係る国庫補助に申請した4施設については、以下の通りである。

○比較的軽微な被害に留まる4施設（7件）については、平成23年度内に復旧完了を目標として実施した。そのうち2施設については平成23年度内に復旧完了し、もう2施設については、平成24年5月末に復旧が完了した。【23年度完了：高萩市民体育館・高浜運動広場 24年度完了：高萩市民球場・サンスポーツランド高萩】

＜高萩市社会教育施設＞

東日本大震災により被災した社会教育施設うち、公立社会教育施設の災害復旧に係る国庫補助に申請した３施設については、以下の通りである。

○比較的軽微な被害に留まる２施設（２件）については、平成 23 年度内に復旧工 事が完了した。【中央公民館・松岡地区公民館】

○甚大な被害を受けた施設の１施設については、24 年 11 月に復旧が完了した。【高萩市文化会館】

④ 事業完了年度

平成 27 年度

4. 土砂災害対策

- ① 平成 23 年 8 月末までに、市内約 80 箇所の土砂災害危険箇所の点検を実施。
- ② 最大震度 6 強を観測した高萩市では、地震により地盤が脆弱になっている可能性が高く、降雨による土砂災害の危険性が通常よりも高いと考えられるため、県と気象台が連携し、平成 23 年 3 月より土砂災害警戒情報の発表基準を引き下げて運用していたが、降雨と土砂災害発生状況を考慮して基準を見直し、平成 24 年 5 月に通常基準への引き上げを実施。
- ③ 事業完了年度
平成 23 年度

5. 災害廃棄物の処理

① 推計量について

東日本大震災においては、地震による大規模な津波及び地震による建物の倒壊等により膨大な量の災害廃棄物約 69 千トン（津波堆積物は無し）が発生した。

② 搬入状況について

住民が生活している場所の近くの災害廃棄物については、平成 23 年 12 月末までに仮置場へ概ね搬入した。その他の災害廃棄物（損壊家屋等の解体により生じた災害廃棄物を含む。）についても、平成 26 年 3 月末までに仮置場への搬入は完了した。

③ 処理状況について

平成 26 年 3 月末までに、災害廃棄物約 69 千トン（津波堆積物は無し）の処理をすべて完了した。

④ 事業完了年度

平成 25 年度

復興施策の工程表（茨城県高萩市）

